विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम) : (क) विद्युत का उत्पादन ताप, जल और न्यूक्लीय ऊर्जा स्त्रोंतों से किया जाता है । इसके अतिरिक्त, विद्युत की कुछ मात्रा का उत्पादन गैर-पांरपरिक ऊर्जा स्त्रोंतो से भी किया जाता है ।

(ख) 31.1.1998 की स्थिति के अनुसार जल विद्युत और ताप विद्युत स्त्रोतों से अधिष्ठापित विद्युत उत्पादन क्षमता निम्नवत है :-

ताप विद्युत	64005.8 मे. वा.
जल विद्युत	21891.1 मे. वा.

(ग) वर्ष 1995-96, 1996-97 और 1997-98 के दौरान ताप विद्युत संयत्रों का संयत्र भार अनुपात (पीएलएफ) क्रमशः 63%, 64.4% और 64.7% था । जल विद्युत केन्द्रों का समुपयोजन वर्ष में जल की उपलब्धता पर निर्भर करता है । वर्ष 1955-96, 1996-97 और 1997-98 के दौरान जल विद्युत और ताप विद्युत संयत्रों से विद्युत का सकल उत्पादन निम्नवत था :-

	1995-96	1996-97	1997-98
जल विद्युत	72579	68609	74476
ताप विद्युत	299316	316869	336104

(घ) जी, हां । यह अनुमान लगाया गया है कि 2001-02 के अंत तक 23526 में. वा. ताप विद्युत और 9820. में.वा. जल विद्युत क्षमता व्यवहार्य है । यह तरल ईंधन परियोजनाओं के कारण सभाएं क्षमता अभिवृद्धि के अलावा है ।

Power to Kerala from Central Pool

1607. SHRI VAYALAR RAVI: Will the Minister of POWER be pleased to state;

(a) whether Government of Kerala has requested for more electricity from the Centre Pool;

(b) if so, the total quantity of electric power requested for by Kerala Government; and

(c) the action taken in this regard?

THE MINISTER OF POWER (SHRI R. KUMARAMANGALAM): (a) to (c) Kerala requested for 100 MW of power from Eastern region. This power was arranged and power is following from Eastern Region through Western Region and over the 400 KV Chandrapur-Ramagundam inter regional HVDC line w.e.f. 1.2.1998. The month-wise quantum of energy supplied by Eastern Region to Kerala is furnished below:—

Month	Energy Supplied
February, 1998	69.16 MU
March. 1998	79.77 MU
April, 1998	78.97 MU

Kerala has been allocated 22.5% power from the unallocated power of Central Sector stations in Southern Region.

Foreign Assistance to Hydro-Electric Power Projects

1608. SHRI RAHASBIHARI BARIK: Will the Minister of POWER be pleased to state;

(a) the names of the hydro-clcctric projects constructed with foreign assistance in Orissa and Uttar Pradesh;

(b) the present status of each of these projects;

(c) whether some of the projects have since been stopped by Government;

(d) if so, the details thereof and also the reasons therefor; and

(e) the time by which each of these projects are likely to be completed?

THE MINISTER OF POWER (SHRI R. KUMARAMANG\LAM): (a) to (c)